



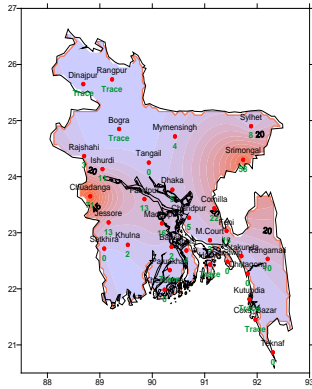
Government of the People's Republic of Bangladesh
Bangladesh Meteorological Department
(Agro-meteorology Division)
Meteorological Complex, Agargaon, Dhaka-1207.

Agm-3 (2)/2016/07

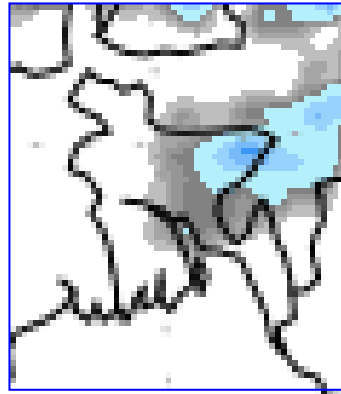
Issue date: 15-02-2016

Forecast for the period: 15.02.2016 to 21.02.2016

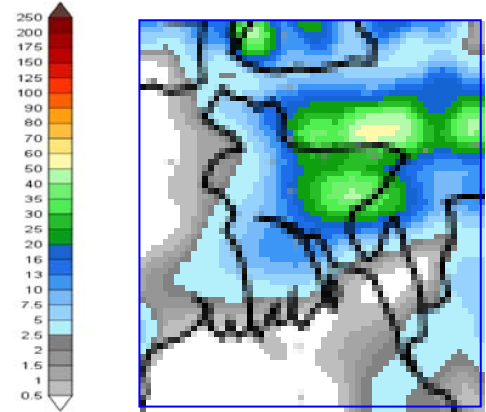
Spatial distribution of Rainfall
(Period: 08-02-2016 to 14-02-2016)



Accumulative Rainfall forecast
(Period: 15-02-2016 to 21-02-2016)



Extended Outlook for accumulative rain
(Period: 22-02-2016 to 29-02-2016)



Highlights:

Country average of bright sunshine hour was 3.86 hours per day during last week.

Country average of free water loss during the previous week was 2.45 mm per day.

Weather Forecast and Advisory for the Period of 15.02.2016 to 21.02.2016.

Bright sunshine hour is expected to be between 4.50 to 6.50 hours per day during this week.

Average of free water loss during the next week is expected to be between 3.0 mm to 4.0 mm per day.

- Trough of easterly low lies over Gangetic West Bengal and adjoining area. Seasonal low lies over South Bay.
- Weather may remain dry with temporary partly cloudy sky over the country during the first half of this period. Light rain (4-10 mm)/drizzle may occur at few places over North-eastern part of the country during the end of this period.
- Light to moderate fog may occur over the country and moderate to thick fog may occur at places over the river basin area from midnight till morning.
- Day and night temperatures may remain nearly unchanged during the first half and slight rise in day and night temperature are expected over the country during the second half of this period.

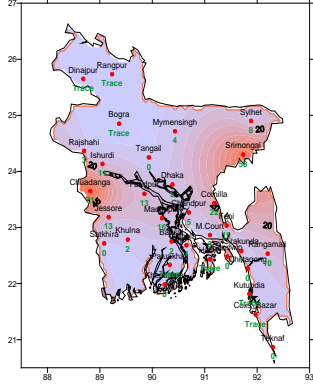
Ayesha

(Mossammat Ayesha Khatun)
Deputy Director
For Director
Phone: 8130305(Office)

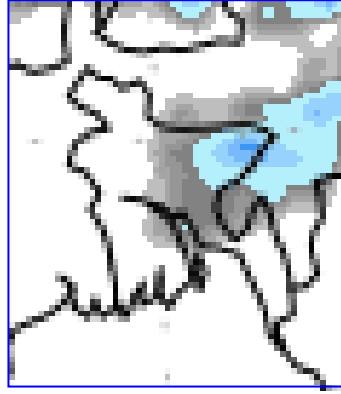
Bengali Version

পূর্বাভাস, সময়: ১৫-০২-২০১৬ থেকে ২১-০২-২০১৬

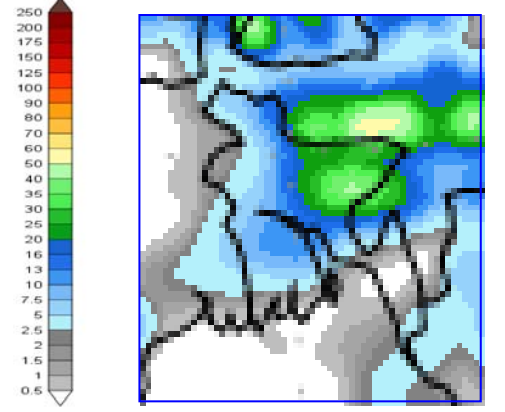
Spatial distribution of Rainfall
(Period: 08-02-2016 to 14-02-2016)



Accumulative Rainfall forecast
(Period: 15-02-2016 to 21-02-2016)



Extended Outlook for accumulative rain
(Period: 22-02-2016 to 29-02-2016)



প্রধান বৈশিষ্ট্য সমূহঃ-

গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক উজ্জ্বল সূর্যকিরণ কালের গড় ৩.৮৬ ঘন্টা ছিল।
গত সপ্তাহে দেশের দৈনিক বাষ্পীভবনের গড় ২.৪৫ মিঃ মিঃ ছিল।

আবহাওয়ার পূর্বাভাসঃ- ১৫-০২-২০১৬ থেকে ২১-০২-২০১৬ ইং পর্যন্ত।

এ সপ্তাহে দৈনিক উজ্জ্বল সূর্য কিরণ কাল ৪.৫০ থেকে ৬.৫০ ঘন্টার মধ্যে থাকতে পারে।
আগামী সপ্তাহের বাষ্পীভবনের দৈনিক গড় মান ৩.০ মিঃ মিঃ থেকে ৪.০ মিঃমিঃ থাকতে পারে।

- পূর্বালী লঘুচাপের বর্ধিতাংশ গাঙ্গেয় পশ্চিমবঙ্গ ও তৎসংলগ্ন এলাকা পর্যন্ত বিস্তৃত। মৌসুমের স্বাভাবিক লঘুচাপ দক্ষিণ বঙ্গোপসাগরে অবস্থান করছে।
- এ সময়ের প্রথমার্ধে সারাদেশের আকাশ অস্থায়ীভাবে আংশিক মেঘলাসহ আবহাওয়া প্রধানতঃ শুষ্ক থাকতে পারে। এ সময়ের শেষার্ধে দেশের উত্তর-পূর্বাঞ্চলের কিছু কিছু স্থানে হালকা বৃষ্টি (৪-১০মিঃমিঃ)/ গুড়ি গুড়ি বৃষ্টি হতে হতে পারে।
- এ সময়ে মধ্যরাত থেকে সকাল পর্যন্ত সারাদেশে হালকা থেকে মাঝারী এবং নদী অববাহিকার কোথাও কোথাও মাঝারী থেকে ঘন কুয়াশা পড়তে পারে।
- এ সময়ের প্রথমার্ধে সারাদেশের দিন ও রাতের তাপমাত্রা প্রায় অপরিবর্তিত এবং দ্বিতীয়ার্ধে দিন ও রাতের তাপমাত্রা সামান্য বৃদ্ধি পেতে পারে।

Ayesha

(মোসাম্মৎ আয়শা খাতুন)

উপ-পরিচালক

পরিচালকের পক্ষে

ফোনঃ ৮১৩০৩০৫(দপ্তর)

বিঃ দ্রঃ- পূর্বাভাসের ডিজিটাল map দেখতে visit করুন- www.bmd.gov.bd

Short Weather Description, Period: 08.02.2016 to 14.02.2016

Light to moderate rainfall was recorded at many places over the country during this period. Maximum rainfall 71mm was recorded at Chuadanga in Khulna division which was 1083% above normal.

Highest maximum temperature was recorded in Dhaka Division 24.2-29.6°C, Chittagong Division 24.5-31.5°C, Sylhet Division 22.3-30.2°C, Rajshahi Division 25.8-30.0°C, Rangpur Division 25.8-29.5°C Khulna Division 24.2-30.0°C and Barisal Division 27.5-32.0°C.

Extreme maximum temperature was recorded at Faridpur in Dhaka Division 29.6°C, at Shitakunda & Teknaf in Chittagong Division 31.5°C, at Srimongal in Sylhet Division 30.2°C, at Bogra in Rajshahi Division 30.0°C, at Dinajpur in Rangpur Division 29.5°C, at Satkhia & Jessore in Khulna Division 30.0°C and at Khepupara in Barisal Division 32.0°C.

Lowest minimum temperature was recorded in Dhaka Division 12.6-20.0°C, Chittagong Division 12.5-22.3°C, Sylhet Division 11.9-18.4°C, Rajshahi Division 11.5-18.9°C, Rangpur Division 11.4-15.3°C, Khulna Division 13.0-23.4°C and Barisal Division 13.4-22.0°C.

Extreme minimum temperature was recorded at Mymensingh in Dhaka Division 12.6°C, at Rangamati in Chittagong Division 12.5°C, at Srimongal in Sylhet Division 11.9°C, at Ishurdi in Rajshahi Division 11.5°C, at Dinajpur in Rangpur division 11.4°C, at Chuadanga in Khulna Division 13.0°C and at Bhola in Barisal Division 13.4°C.

Rainfall analysis and average temperature: -

Name of the Divisions	Name of the Stations	Total Rainfall in (mm)	Normal Rainfall in (mm)	Deviation in %	Total Rainy days	Average Max Humidity in %	Average Min Humidity in %	Average Max. temp in °C	Average Normal Max. temp in °C	Average Min. temp in °C	Average Normal Min. temp in °C
Dhaka	Dhaka	5	4	25	03	091	040	029	27.8	018	15.3
	Mymensingh	4	3	33	01	097	058	026	26.9	016	14.6
	Faridpur	13	6	117	02	097	051	028	27.2	018	14.5
	Madaripur	16	3	433	01	084	038	028	27.9	018	14.4
	Tangail	0	4	-100	00	094	049	028	27.5	016	14.4
Chittagong	Chittagong	0	2	-100	00	**	**	028	28.1	016	15.8
	Sitakunda	1	1	0	01	**	**	**	28.6	**	14.1
	Rangamati	10	1	900	01	**	**	**	28.5	**	14.9
	Cox'sBazar	Trace	2	***	01	094	061	29.1	28.9	19.6	16.9
	Teknaf	0	2	-100	00	**	**	**	29.2		16.6
	Hatiya	Trace	2	***	01	100	071	27.5	27.6	18.5	16.2
	Sandwip	0	1	-100	00	098	056	28.0	27.3	18.8	16.3
	Kutubdia	Trace	1	***	01	095	064	027	27.4	019	17.0
	Feni	16	2	700	01	**	**	**	28.1	**	15.0
	M.Court	3	3	0	01	099	060	28.5	27.6	19.2	15.4
	Chandpur	5	4	25	01	**	**	**	27.4	**	15.5
	Comilla	22	3	633	02	096	065	027	27.4	018	15.0
Sylhet	Sylhet	8	3	***	03	093	047	028	27.6	016	14.4
	Srimongal	58	4	1350	03	100	023	028	28.1	015	12.2
Rajshahi	Rajshahi	3	4	-25	01	099	047	028	27.5	015	13.3
	Bogra	Trace	3	***	01	**	**	**	27.0	**	14.1
	Ishurdi	11	3	267	01	098	029	027.9	26.9	015	12.8
Rangpur	Rangpur	Trace	2	***	01	096	045	27.2	25.5	14.3	12.9
	Dinajpur	Trace	2	***	01	099	027	27.7	26.3	13.0	12.7
Khulna	Khulna	2	3	-33	01	098	060	29.3	28.2	19.2	14.9
	Jessore	13	5	160	01	097	051	029	28.1	017	14.2
	Chuadanga	71	6	1083	01	**	**	**	27.8	**	14.1
	Satkhira	0	4	-100	00	**	**	**	28.2	**	15.3
Barisal	Barisal	2	4	-50	01	099	058	28.8	28.0	18.8	14.5
	Bhola	4	3	33	01	098	060	029	28.1	019	15.1
	Patuakhali	Trace	3		01	100	056	030	28.3	019	15.9
	Khepupara	0	2	-100	00	**	**	**	28.3	**	16.1

N.B. Analyses contained in this bulletin are based on preliminary un-checked data. ** Data not received. *** Data not available.